



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

“KEGIATAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN”

PT SANTOSO TEKNINDO



Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan kelulusan mata kuliah On Job Training (OJT) di program studi Teknologi Rekayasa Manufaktur Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta

Disusun Oleh:

AHMAD RIFAI SACHMI (2002411066)

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA MANUFAKTUR

JURUSAN TEKNIK MESIN

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2023



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

“PRODUKSI COVER GENERATOR KAWASAKI”

PT SANTOSO TEKNINDO

Nama : Ahmad Rifai Sachmi
NIM : 2002411066
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : Teknologi Rekayasa Manufaktur
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Tanggal Praktek : 7 Agustus 2023 – 7 Februari 2024

Mengetahui
**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Ketua Jurusan Teknik Mesin

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa
Manufaktur



Dr. Eng. Ir Muslimin, S.T., M.T., IWE.

NIP. 197707142008121005

Muhammad Prasha Risfi Silitonga, M.T.

NIP. 199403192022031006



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

“PRODUKSI COVER GENERATOR KAWASAKI”

PT SANTOSO TEKNINDO

Nama : Ahmad Rifai Sachmi
NIM : 2002411066
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : Teknologi Rekayasa Manufaktur
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Tanggal Praktek : 7 Agustus 2023 – 7 Februari 2024

Mengetahui

Pembimbing Industri
Praktek Kerja Lapangan
PT SANTOSO TEKNINDO

Dosen Pembimbing
Praktek Kerja Lapangan
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

TriE Aji Setiawan

NIK.

Prof., Dr., Drs., Agus Edy Pramono , S.T., M.Si.

NIP. 195909061986031002



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Lapangan pada PT Santoso Teknindo yang berjudul “**PRODUKSI COVER GENERATOR KAWASAKI**”.

Laporan ini dibuat dengan maksud sebagai syarat untuk melengkapi kelulusan dari kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Program Studi D IV Manufaktur, Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta.

Dalam proses pembuatan laporan ini penulis menemui beberapa kesulitan, namun atas bantuan dari berbagai pihak akhirnya laporan ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih pada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan ini, diantaranya:

1. Kedua Orang Tua yang telah memberikan dukungan moril maupun materil kepada penulis.
2. Dr. Eng. Muslimin, S.T, M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.
3. Muhammad Prasha Risfi Silitonga, S.Si., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Manufaktur Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.
4. Prof., Dr., Drs., Agus Edy Pramono , S.T., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan membimbing dalam pembuatan laporan praktek kerja lapangan.
5. Bapak Apriyanto selaku *Manager* Produksi PT Santoso Teknindo yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan praktik kerja lapangan.
6. Bapak Trie Aji selaku Supervisor sekaligus pembimbing industri yang telah membantu dan membimbing dalam praktek kerja lapangan.
7. Teman – teman di PT Santoso Teknindo yang selalu membantu dan membimbing dalam praktek kerja lapangan.
8. Teman – teman Manufaktur angkatan 2020 yang telah membantu dan memberikan semangat dalam praktek kerja lapangan.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan Laporan Praktek Kerja Lapangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca dengan harapan semoga laporan ini memberi manfaat untuk kita semua.

Depok, 26 Januari 2024

Ahmad Rifai Sachmi

NIM. 2002411066





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup Praktek Kerja Lapangan	1
1.3 Tujuan Praktek Kerja Lapangan	2
1.4 Manfaat Praktek Kerja Lapangan	2
1.4.1 Bagi Perusahaan/Instansi	2
1.4.2 Bagi Peserta Praktek Kerja Lapangan	2
BAB II	3
2.1 Sejarah PT Santoso Teknindo	3
2.2 Visi dan Misi PT Santoso Teknindo	4
2.3 Logo PT Santoso Teknindo	4
2.4 Struktur Organisasi di PT Santoso Teknindo	5
2.5 Pengendalian Mutu	5
2.6 Ketenagakerjaan	6
2.7 Bidang Usaha dan Sistem Pemasaran	7



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB III	8
3.1 Bentuk Kegiatan Praktek Kerja Lapangan	8
3.1.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	8
3.1.2 Bidang Kerja	8
3.2 Prosedur Praktik Kerja Lapangan	8
3.2.1 Produksi Cover Generator	8
3.2.2 Produksi Part Hanami Sakura	14
3.2.3 Pengeleman Accessories	16
BAB IV	19
4.1 Kesimpulan.....	19
4.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN	21

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo PT Santoso Teknindo	13
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi PT Santoso Teknindo	14
Gambar 2. 3 Sertifikat sistem manajemen mutu dan laboratorium.....	15
Gambar 3. 1 Flowchart Produksi Cover Generator.....	18
Gambar 3. 2 Posisi clamp sebelum dipasang cover generator.....	20
Gambar 3. 3 Posisi clamp sesudah dipasang cover generator.	20
Gambar 3. 4 Hasil produksi cover generator	20
Gambar 3. 5 Posisi mesin leaktest sebelum dipasang cover generator.....	22
Gambar 3. 6 Pemasangan penyumbat pada lubang cover generator.....	22
Gambar 3. 7 Posisi mesin leaktest setelah dipasang cover generator	23
Gambar 3. 8 Cover generator setelah melalui proses leaktest	23
Gambar 3. 9 Flowchart Produksi Part Hanami Sakura	24
Gambar 3. 10 Material Part Hanami Sakura.....	25
Gambar 3. 11 Quality Control Part Hanami Sakura.....	26

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jam Kerja Staff dan Operator	16
Tabel 3. 1 Alat dan Bahan Pengeleman Accessories	26
Tabel 3. 2 Hasil Proses Pengeleman	28





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Isian	21
Lampiran 2 Daftar Hadir.....	27
Lampiran 3 Catatan Kegiatan	29





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang pesat sekarang ini, membuat kita lebih membuka diri dalam menerima perubahan-perubahan yang terjadi akibat dari kemajuan dan perkembangan tersebut.

Dalam masa persaingan yang sedemikian ketatnya sekarang ini, menyadari bahwa sumber daya manusia merupakan modal utama dalam suatu usaha, maka kualitas tenaga kerja harus dikembangkan dengan baik. Jadi, perusahaan atau instansi diharapkan memberikan kesempatan kepada mahasiswa/i untuk lebih mengenal dunia kerja dengan cara menerimamahasiswa/i yang ingin melaksanakan kerja praktek.

Mahasiswa Teknik Mesin Program Studi Manufaktur di bawah naungan Jurusan Teknik Mesin. Selain harus berkompentensi didunia kampus, mahasiswa/i harus juga berkompentensi terhadap dunia industri.

Kerja Praktek adalah penerapan seorang mahasiswa/i pada dunia kerja nyata yang sesungguhnya, yang bertujuan mengembangkan keterampilan dan etika pekerjaan.

Perguruan Tinggi adalah salah satu lembaga pendidikan yang mempersiapkan mahasiswa/i untuk berkompentisi di bidang industri. Khususnya pada disiplin ilmu yang telah dipelajari selama mengikuti perkuliahan. Dalam dunia pendidikan hubungan antara teori dan praktek merupakan hal penting untuk membandingkan dan membuktikan sesuatu yang telah dipelajari dalam teori dengan keadaan sebenarnya dilapangan.

1.2 Ruang Lingkup Praktek Kerja Lapangan

Praktek kerja lapangan (PKL) dilaksanakan pada tanggal 7 Agustus 2023 – 7 Februari 2024 di PT Santoso Teknindo. Ruang lingkup PKL yang dilakukan di PT Santoso Teknindo yaitu sebagai bagian dari Departemen Quality Control.

Aktivitas yang dilakukan meliputi Produksi Cover Generator, Check Material Before Machining, Quality Control After Machining, Leaktest Cover Generator,



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Maintenance Mesin CNC Brtoher R450X1, Quality Control Double Seat dan Rear Wheel untuk Twincase.

1.3 Tujuan Praktek Kerja Lapangan

1. Memberikan pengalaman kepada mahasiswa dalam dunia kerja untuk menyesuaikan diri menghadapi dunia kerja.
2. Mendapatkan ilmu dan keterampilan baru yang didapatnya dalam dunia kerja.
3. Mahasiswa menjadi lebih disiplin dan bertanggung jawab dalam bekerja melaksanakan tugasnya.
4. Mempelajari tentang budaya organisasi dan nilai – nilai yang ada di dalam perusahaan.

1.4 Manfaat Praktek Kerja Lapangan

1.4.1 Bagi Perusahaan/Instansi

1. Perusahaan mendapatkan benefit ide – ide dari Mahasiswatersebut.
2. Perusahaan mendapatkan sudut pandang baru dari mahasiswa.
3. Perusahaan dapat meningkatkan produktivitas.
4. Pengembangan hubungan dengan institusi Pendidikan.

1.4.2 Bagi Peserta Praktek Kerja Lapangan

1. Mahasiswa mampu menerapkan ilmu – ilmu yang sudah dipelajari di perkuliahan.
2. Mahasiswa mampu memahami proses Quality Control.
3. Mahasiswa mampu mempelajari mesin – mesin yang ada diperusahaan.
4. Sarana pengembangan pola berfikir mahasiswa sebelum melanjutkan ke dunia kerja.
5. Menjadi pengalaman kerja bagi mahasiswa.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengalaman penulis selama magang di PT Santoso Teknindo, penulis dapat menyimpulkan bahwa perusahaan memiliki manajemen yang baik dan fokus pada kualitas produk serta kepuasan customer. Penulis belajar tentang sistem produksi, pengiriman, dan manajemen karyawannya. Selama magang, penulis melakukan berbagai tugas yang ditugaskan oleh perusahaan, seperti pengumpulan data dan pengamatan, serta membantu dalam menjaga kebersihan, perawatan mesin dan lingkungan kerja.

4.2 Saran

Saran penulis untuk perusahaan adalah untuk terus meningkatkan sistem manajemen produksi, manajemen sumberdaya manusia, dan memperkuat kontrol kualitas produk. Perusahaan juga harus terus memperbaiki sistem pengendalian mutu dan mengembangkan strategi pemasaran yang efektif untuk meningkatkan konsumen pasar mereka.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



DAFTAR PUSTAKA

- <https://machinetool.global.brother/en-eu/rx1/index.aspx>.3september2018
- <https://soloabadi.com/pengertian-mengenai-mesin-cnc-dan-kegunaan-mesin-cnc-dalam-dunia-industri/>.21april2020
- <https://klc2.kemenkeu.go.id/kms/knowledge/pengenalan-iso-iec-17025-2017-316c059b/detail/>. 5 september 2022
- <https://machinetool.global.brother/en-ap/r450x2/spec/index.aspx>



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Isian

DAFTAR ISIAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI

Nama Mahasiswa: 1. Ahmad Rifai Sachmi NIM : 2002411066

Program studi : D-IV Teknologi Rekayasa Manufaktur
Tempat Praktik Kerja Lapangan

Nama Perusahaan/Industri : PT. Santoso Teknindo

Alamat Perusahaan/Industri : Delta silikon 3, Jl. Trembesi No.F
23 no 23B, Cicau, Kec. Cikarang
Pusat, Kabupaten Bekasi, Jawa
Barat 1753

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Jakarta, 24 Januari 2024

Ahmad Rifai Sachmi

NIM : 2002411066



Lampiran 2 Lembar Penilaian

LEMBAR PENILAIAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Nama Industri/Perusahaan : PT. Santoso Teknindo
Alamat Industri/Perusahaan : Delta silikon 3, Jl. Trembesi No.F 23 no 23B, Cicau, Kec. Cikarang
Pusat, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat 1753
Nama Mahasiswa : Ahmad Rifai Sachmi
Nomor Induk Mahasiswa : 2002411066
Program Studi : D-IV Teknologi Rekayasa Manufaktur

Table with 4 columns: No, Aspek Yang Dinilai, Nilai, Keterangan. Rows include: Hasil pengamatan dari lapangan, Kesimpulan dan Saran, Sistematika Penulisan, Struktur Bahasa, Jumlah, Nilai Rata-rata.

Depok, 25 Januari 2024

Handwritten signature and date 02/24/20

Prof., Dr., Drs., Agus Edy Pramono, S.T., M.Si
NIP. 195909061986031002

Catatan :

- 1. Nilai diberikan dalam bentuk angka
2. Dimohon segera mengirimkan ke Jurusan jika mahasiswa telah selesai praktik

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Lampiran 3

**LEMBAR ASISTENSI PRAKTIK KERJA INDUSTRI MAHASISWA
JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

LEMBAR ASISTENSI			
Nama	:	Ahmad Rifai Sachmi	
NIM	:	2002411066	
Program Studi	:	D-IV Teknologi Rekayasa Manufaktur	
Subjek	:	Praktik Kerja Industri	
Judul	:	Kegiatan Praktek Kerja Lapangan	
Pembimbing	:	Prof., Dr., Drs., Agus Edy Pramono , S.T., M.Si	
No	Tanggal	Permasalahan	Paraf
1.	29 Desember 2023.	Membahas Judul Laporan Magang/OJT.	
2.	25 Januari 2023.	Apa saja yang harus di revisi di Laporan Magang/OJT.	

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 4 Lembar Penilaian Industri

Formulir 4

**LEMBAR PENILAIAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

Nama Industri / Perusahaan : PT. Santoso Teknindo - Plant Cikarang

Alamat Industri / Perusahaan :

Nama Mahasiswa : Ahmad Rifai Sachmi


Nomor Induk Mahasiswa : 2002411066

Program Studi : Diploma IV Manufaktur

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Sikap	85	
2.	Kerja sama	84	
3.	Pengetahuan	79	
4.	Inisiatif	84	
5.	Keterampilan	78	
6.	Kehadiran	80	
	Jumlah	486	
	Nilai Rata-rata	81,67	

Cikarang 23 Januari 2024

Pembimbing Industri


Trie Aji S.

Catatan :

1. Nilai diberikan dalam bentuk angka
2. Dimohon segera mengirimkan ke Politeknik jika mahasiswa telah selesai praktik

19



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 5 Lembar Kesan Industri

Formulir 5

KESAN INDUSTRI TERHADAP PARA PRAKTIKAN

Nama Industri : PT. Santoso Teknindo - Plant Cikarang
Alamat Industri :
Nama Pembimbing : Trie Aji S.
Jabatan : Production Spv. - OEM Dept.
Nama Mahasiswa : 1. Ahmad Rifai Sachmi
2.
3.


menurut pengamatan saya mahasiswa tersebut diatas dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapangan dapat dinyatakan :

a. Sangat Berhasil
 b. Cukup Berhasil
c. Kurang Berhasil

Saran-saran sebagai berikut :

Sikap kerja, mau belajar, komunikasi, kerjasama tim sudah bagus.
Tingkatkan skill sesuai dengan kebutuhan dimana dirimu akan berkarya.
.....
.....

Saran kepada Politeknik yang terkait dengan proyek yang ditangani sebagai berikut :
.....
.....
.....

Cikarang, 23 Januari 2023
Pembimbing Industri

Trie Aji S.
(.....)

Catatan
Mohon dikirim bersama lembar penilaian

21

Lampiran 6 Sertifikat Magang

PT SANTOSO TEKNINDO
JL. GATOT SUBROTO KM. 8, TANGERANG, BANTEN 15136

SERTIFIKAT

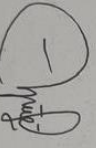
PRAKTEK KERJA INDUSTRI
Nomor : STI/HRGA/II/2024/0005

Pimpinan atau Perwakilan PT Santoso Teknindo, menerangkan bahwa :


Nama	: AHMAD RIFAI SACHMI
Tempat / Tanggal Lahir	: JAKARTA, 03 MARET 2002
Nomor Induk Mahasiswa	: 2002411066
Universitas	: POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
Bidang / Program Keahlian	: S1 TR. MANUFAKTUR


Telah mengikuti Praktek Kerja Industri dalam rangka Pelaksanaan Pendidikan di PT Santoso Teknindo dari tanggal 07 Agustus 2023 sampai dengan 07 Februari 2024.

Tangerang, 07 Februari 2024.



APRIYANTO
CIKARANG PLANT MANAGER





RONARDO SAFENDO BALISTA
HRGA MANAGER

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





Lampiran 7 Daftar Hadir

KEMETERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
Jalan prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus UI, Depok 16425
Telepon (021) 7270036 Faksimile (021) 7270034
Laman : <http://www.pnj.ac.id> Surel : humas@pnj.ac.id

DAFTAR HADIR PRAKTIK KERJA LAPANGAN
Tahun Pelajaran 2023/2024

NAMA : **Ahmad Rifai Sachmi**
NIM / KELAS : 2002411066 / 7A Manufaktur
JURUSAN : Teknik Mesin
PROGRAM STUDI : D4 Manufaktur
TEMPAT PKL : PT. SANTOSO TEKNINDO

TANGGAL	ABSENSI		TANGGAL	ABSENSI		TANGGAL	ABSENSI		TANGGAL	ABSENSI	
	HADIR (1) Hadir (0) Tidak Hadir	Kett S= Sakit I= Ijin A=Alasan		HADIR (1) Hadir (0) Tidak Hadir	Kett S= Sakit I= Ijin A=Alasan		HADIR (1) Hadir (0) Tidak Hadir	Kett S= Sakit I= Ijin A=Alasan		HADIR (1) Hadir (0) Tidak Hadir	Kett S= Sakit I= Ijin A=Alasan
1-Aug-23			1-Sep-23	1		1-Oct-23			1-Nov-23	1	
2-Aug-23			2-Sep-23			2-Oct-23	1		2-Nov-23	1	
3-Aug-23			3-Sep-23			3-Oct-23	1		3-Nov-23	1	
4-Aug-23			4-Sep-23	1		4-Oct-23	1		4-Nov-23		
5-Aug-23			5-Sep-23	1		5-Oct-23	1		5-Nov-23		
6-Aug-23			6-Sep-23	1		6-Oct-23	1		6-Nov-23	1	
7-Aug-23	1		7-Sep-23	1		7-Oct-23			7-Nov-23	1	
8-Aug-23	1		8-Sep-23	1		8-Oct-23			8-Nov-23	1	
9-Aug-23	1		9-Sep-23			9-Oct-23	1		9-Nov-23	1	
10-Aug-23	1		10-Sep-23			10-Oct-23	1		10-Nov-23	1	
11-Aug-23	1		11-Sep-23	1		11-Oct-23	1		11-Nov-23		
12-Aug-23			12-Sep-23	1		12-Oct-23	1		12-Nov-23		
13-Aug-23			13-Sep-23	1		13-Oct-23	1		13-Nov-23	1	
14-Aug-23	1		14-Sep-23	1		14-Oct-23			14-Nov-23	1	
15-Aug-23	1		15-Sep-23	1		15-Oct-23			15-Nov-23	1	
16-Aug-23	1		16-Sep-23			16-Oct-23	1		16-Nov-23	1	
17-Aug-23	1		17-Sep-23			17-Oct-23	1		17-Nov-23	1	
18-Aug-23	0	i	18-Sep-23	1		18-Oct-23	1		18-Nov-23		
19-Aug-23			19-Sep-23	1		19-Oct-23	1		19-Nov-23		
20-Aug-23			20-Sep-23	1		20-Oct-23	1		20-Nov-23	1	
21-Aug-23	1		21-Sep-23	1		21-Oct-23			21-Nov-23	1	
22-Aug-23	1		22-Sep-23	1		22-Oct-23			22-Nov-23	1	
23-Aug-23	1		23-Sep-23			23-Oct-23	1		23-Nov-23	1	
24-Aug-23	1		24-Sep-23			24-Oct-23	1		24-Nov-23	1	
25-Aug-23	1		25-Sep-23	1		25-Oct-23	1		25-Nov-23		
26-Aug-23			26-Sep-23	1		26-Oct-23	1		26-Nov-23		
27-Aug-23			27-Sep-23	0	i	27-Oct-23	1		27-Nov-23	1	
28-Aug-23	0	i	28-Sep-23			28-Oct-23			28-Nov-23	1	
29-Aug-23	1		29-Sep-23	1		29-Oct-23			29-Nov-23	1	
30-Aug-23	1		30-Sep-23			30-Oct-23	1		30-Nov-23	1	
31-Aug-23	1					31-Oct-23	1				
Persentase	89%		Persentase	95%		Persentase	100%		Persentase	100%	

23/09
TRIC



DAFTAR HADIR PRAKTIK KERJA LAPANGAN
Tahun Pelajaran 2023/2024

NAMA : **Ahmad Rifai Sachmi**
NIM / KELAS : 2002411066 / 7A Manufaktur
JURUSAN : Teknik Mesin
PROGRAM STUDI : D4 Manufaktur
TEMPAT PKL : PT. SANTOSO TEKNINDO

TANGGAL	ABSENSI		TANGGAL	ABSENSI		TANGGAL	ABSENSI		TANGGAL	ABSENSI	
	HADIR (1) Hadir (0) Tidak Hadir	Kett S= Sakit I= Ijin A=Alasan		HADIR (1) Hadir (0) Tidak Hadir	Kett S= Sakit I= Ijin A=Alasan		HADIR (1) Hadir (0) Tidak Hadir	Kett S= Sakit I= Ijin A=Alasan		HADIR (1) Hadir (0) Tidak Hadir	Kett S= Sakit I= Ijin A=Alasan
1-Dec-23	1		1-Jan-24			1-Feb-24					
2-Dec-23			2-Jan-24	1		2-Feb-24					
3-Dec-23			3-Jan-24	1		3-Feb-24					
4-Dec-23	1		4-Jan-24	1		4-Feb-24					
5-Dec-23	1		5-Jan-24	1		5-Feb-24					
6-Dec-23	1		6-Jan-24			6-Feb-24					
7-Dec-23	1		7-Jan-24			7-Feb-24					
8-Dec-23	1		8-Jan-24	1		8-Feb-24					
9-Dec-23			9-Jan-24	1		9-Feb-24					
10-Dec-23			10-Jan-24	1		10-Feb-24					
11-Dec-23	1		11-Jan-24	1		11-Feb-24					
12-Dec-23	1		12-Jan-24	1		12-Feb-24					
13-Dec-23	1		13-Jan-24			13-Feb-24					
14-Dec-23	1		14-Jan-24			14-Feb-24					
15-Dec-23	0	S	15-Jan-24	1		15-Feb-24					
16-Dec-23			16-Jan-24	1		16-Feb-24					
17-Dec-23			17-Jan-24	1		17-Feb-24					
18-Dec-23	1		18-Jan-24	1		18-Feb-24					
19-Dec-23	1		19-Jan-24	1		19-Feb-24					
20-Dec-23	1		20-Jan-24			20-Feb-24					
21-Dec-23	1		21-Jan-24			21-Feb-24					
22-Dec-23	1		22-Jan-24	1		22-Feb-24					
23-Dec-23			23-Jan-24	1		23-Feb-24					
24-Dec-23			24-Jan-24			24-Feb-24					
25-Dec-23			25-Jan-24			25-Feb-24					
26-Dec-23			26-Jan-24			26-Feb-24					
27-Dec-23			27-Jan-24			27-Feb-24					
28-Dec-23			28-Jan-24			28-Feb-24					
29-Dec-23			29-Jan-24			29-Feb-24					
30-Dec-23			30-Jan-24								
31-Dec-23			31-Jan-24								
Persentase	94%		Persentase			Persentase	0%				

23/1/24
TPE

n :
i dil
ohot

- Hak Cipta :**
- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
 - Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.



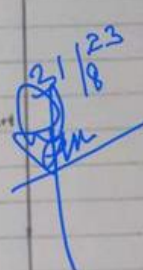

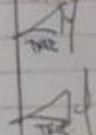
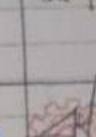
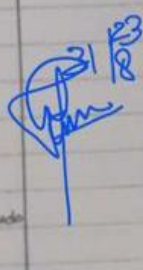

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 8 Catatan Kegiatan

Catatan Kegiatan (Log Book)
Magang Kerja

Lokasi Magang : PT. Samsara Tebando
Pembimbing Di Tempat : Tite Aji Setiawan
Nama Mahasiswa : Ahmad Rifan Suci
NIM : 3005410066

No	Har./Tanggal	Aktivitas Kegiatan	Lokasi Kegiatan	TTO Pembimbing
1.	Senin 7 Agustus - Jumat 11 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Pada hari pertama menuju lokasi kerja Prutek, yang saya lakukan adalah pengamatan dari pada seluruh semua bangunan. Termasuk dengan pembimbing yang akan mendampingi saya selama magang dan di hari pertama juga saya di tugaskan untuk menaruh mesin-mesin yang ada di PT. Samsara Tebando. ➢ Pada hari berikutnya saya diperagakan untuk di bagian Praktek cover generator motor FLX 150 menggunakan mesin cac. 	31/23 	
2.	Senin 14 Agustus - Jumat 18 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Pada Minggu ke-2 di ubah menjadi Operator mesin tes test yaitu test keaharuan pada part cover generator motor Fairbanks FLX 150. ➢ Bergantian juga di bagian Loading Part Rear wheel untuk fluser motor ATR ke Philipina dan thailand. ➢ Membantu Trial Nfo part Pendingin Truck Hino 	31/23 	  
3.	Senin 21 Agustus - Jumat 25 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Pada Minggu ke-3 saya di bagian pengelasan pada part rear wheel dan sekaligus Loading part rear wheel. ➢ Bergantian juga di bagian Loading before painting part double seat dan rear wheel dan handle bar. ➢ Membantu pindahan PT. Samsara Tebando di ciborong plant 2 	31/23 	

Hak Cipta :


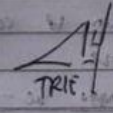
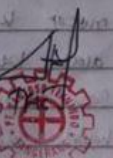
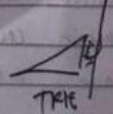
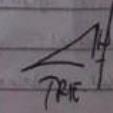
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Catatan Mingguan (LogBook)
Magang kerja

No. _____
Date: _____

Lokasi Magang : PT. Santoso Temindo
 Pembimbing Di Tempat : Trie Aji
 Nama Mahasiswa : Ahmad Difai Satrio
 NIM : 2002411066

123
50




No	Aktivitas Kegiatan	Lokasi Kegiatan	TTD - Pembimbing
1.	Senin 28 Agustus - Jumat 1 September 2023 Minggu Ke - 4 > Sebelum Pindahan PT. Santoso Temindo melakukan pembersihan mesin - mesin yang ada di PT. saya sebagai mahasiswa magang dipercaya untuk membersihkan dan melepas panel-panel yang ada di mesin CNC. merek mesin CNC yang saya bersihkan yaitu CNC Brother Mx1 dan CNC Brother Mx2. yang dibersihkan di mesin CNC tersebut adalah tool, jig, fixture dan panel-panel yang ada di mesin.	PT. Santoso Temindo	 TRIE
	> Pindahan PT. Santoso Temindo saya ditugaskan untuk angkat-angkat barang seperti kardus-kardus dan part-part.		 TRIE
2.	Senin 4 september - Jumat 8 september 2023 Minggu Ke - 5 > Minggu ini saya ditempatkan di tempat yang baru untuk merapikan rak-rak yang di isikan part-part twincase yaitu handle bar, double sheat, rear wheel, dan base panel.	PT. Santoso Temindo	 TRIE
	> dan saya ditugaskan untuk kembali memasang panel-panel dan kabel-kabel di mesin CNC Brother Mx1 dan Brother Mx2.		 TRIE
	> Saya ditugaskan juga untuk menurunkan barang-barang pindahan dari truck menggunakan Stacker atau hand lift.		 TRIE



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

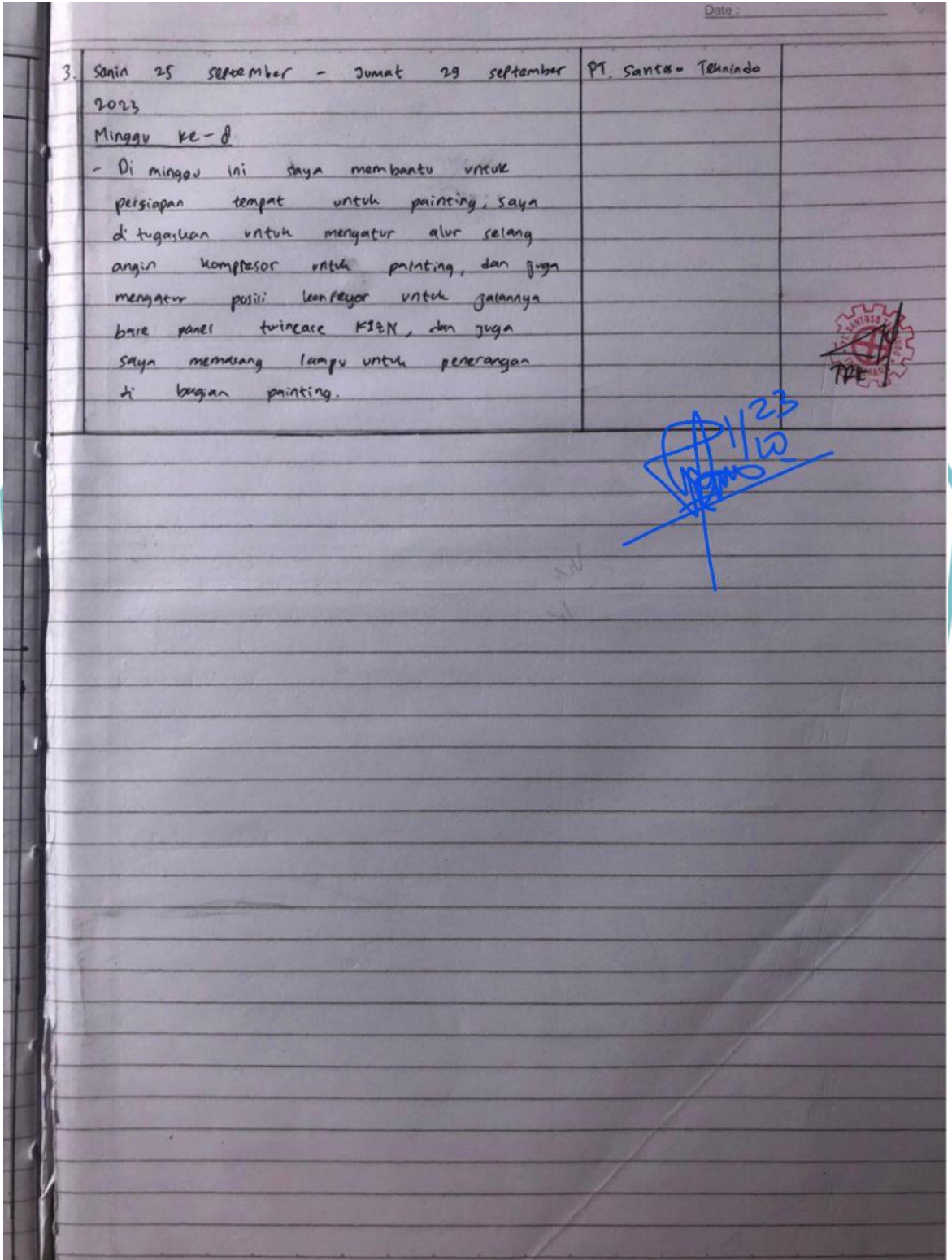
No	Aktivitas Kegiatan	Lokasi Kegiatan	TTO Pembimbing
1.	<p>Senin 11 September - Jumat 15 September 2023.</p> <p>Minggu ke - 6</p> <ul style="list-style-type: none">- Minggu ini saya ditugaskan untuk menata rak-rak yang sudah tidak dipakai untuk dibuang.- Memotong rak-rak menjadi besi hole panjang supaya lebih mudah diangkat dan dibuang.- Mendata Stock warehouse seperti tools, guide lakkan, wrapping, tali ratia, dll.- Saya juga ditugaskan untuk memperbaiki kabel-kabel dari tempat yang lama dan memilih yang bisa dipakai dan tidak bisa dipakai.- memilih plat-plat besi yang bisa dipakai dan tidak bisa dipakai, yang tidak bisa dipakai lalu dibuang.	PT. Santoso Tarindo	
2.	<p>Senin 18 September - Jumat 22 September 2023</p> <p>Minggu ke - 7</p> <ul style="list-style-type: none">- Check material cover generator motor KIX 150, saya mengecek apakah layak dipakai atau tidak.- menghaluskan material cover generator motor KIX 150 menggunakan ampas dan alat bernama sander.- Saya ditugaskan untuk menambungkan kabel-kabel menjadi panjang supaya dapat dipakai untuk memasang lampu untuk penerangan mesin CNC- Saya ditugaskan untuk memasang lampu penerangan untuk di meja quality control cover generator motor KIX 150, agar material yang NG terlibat seperti kekar, jelek permukaan, material atau retak dalam material.	PT. Santoso Tarindo	 



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



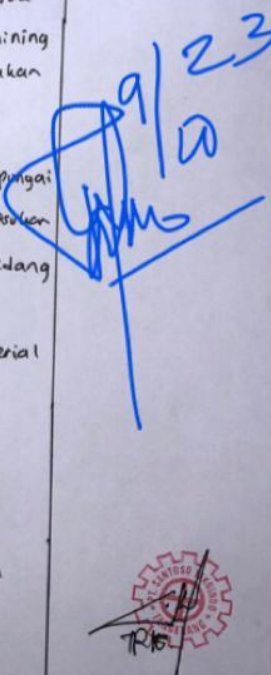
Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

CATATAN LOGBOOK MINGGU KE – 9

(Catatan Mingguan (LogBook)
Magang Kerja

Lokasi Magang : PT. Santoro Teknindo
 Pembimbing Di Tempat : Trie Aji S.
 Nama Mahasiswa : Ahmad Rifai Sachmi
 NIM : 200241066

Hari / Tanggal	Aktivitas Kegiatan	TTD Pembimbing
↳ Senin 2 oktober - Jumat 6 oktober 2023	<ul style="list-style-type: none"> * Pada Minggu ini kegiatan kerja praktik saya adalah menjadi operator mesin CNC Brother R450x1, setelah minggu lalu selesai di tahap check material cover generator kawasaki KLX 150, dan selarang saatnya masuk ke tahap berikutnya yaitu Machining pada permukaan material menggunakan mesin CNC Brother R450 x1. * Di Mesin CNC Brother R450 x1 mempunyai 2 pallet sehingga kita bisa memasukkan material pada proses machining sedang berjalan. * Untuk proses Machining pada material kawasaki KLX 150 ini memakan waktu 2 menit 31 Detik. * Setelah proses Machining masuk ke tahap berikutnya yaitu pengecekan Prehole menggunakan Plug Gage. 	



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.



b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta


2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

CATATAN LOGBOOK MINGGU KE – 10

Catatan Mingguan (Log Book)
Magang kerja

Lokasi Magang = PT. Santoso Telukindo
Pembimbing Di Tempat = Trie Aji S.
Nama Mahasiswa = Ahmad Fikri Saedi:

Hari / Tanggal	Aktivitas Kegiatan	Lokasi	TTO
→ Senin 9 Oktober - Jumat 13 Oktober 2017	→ Pada minggu ini kegiatan kerja praktisi saya di bagian Loading part right dan left untuk Twin case.	→ PT. Santoso Telukindo	 TTE
	→ Twin case adalah peti atau rumah untuk elipor motor Honda supaya motor Tidak ada kerusakan pada saat sampai tujuan.	→ PT. Santoso Telukindo	
	→ Pada minggu ini saya juga membantu di bagian Loading sekiranya painting dan seordak painting dan merapikan untuk stock bulan depan.	→ PT. Santoso Telukindo	 TTE
	→ Part yang saya rapikan untuk stock bulan depan adalah rear wheel dan Double seat untuk twin case.	→ PT. Santoso Telukindo	
	→ setelah dirapikan dikat dengan tali dan di wrapping lalu di arak di rak untuk stock.	→ PT. Santoso Telukindo	
	→ Pada minggu ini saya juga melakukan pengeleman Busa untuk part rear wheel dan Double seat agar Body dan Ban motor mendapatkan tempat yang baik.	→ PT. Santoso Telukindo	


17/10/23

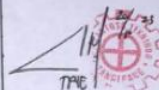

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

CATATAN LOGBOOK MINGGU KE – 11

Catatan Mingguan (Log Book)
Magang Kerja

Lokasi Magang = PT. Santoso Teknindo
 Pembimbing Di Tempat = Trie Aji S.
 Nama Mahasiswa = Ahmad Rifai Rahmi

Hari / Tanggal	Aktivitas Kegiatan	Lokasi	TTD
→ Senin 16 oktober - Jumat 20 oktober 2023	→ Pada minggu ini kegiatan kerja praktike saya di bagian pengeleman part Rear wheel dan Double sheat Twincase.	→ PT. Santoso Teknindo	 
	→ Pada minggu ini saya juga membantu di bagian Loding part rear wheel dan Double sheat sebelum dan sesudah painting.	→ PT. Santoso Teknindo	
	→ Part yang di marukan ke rak adalah part right left, rear wheel, Double sheat.	→ PT. Santoso Teknindo	
	→ Setelah dirapikan dan di ikat dengan tali rafia dan di wrapping talu di simpan di dalam rak stock	→ PT. Santoso Teknindo	
	→ Pada minggu ini saya juga di tugaskan untuk mengecek lantai mengn di yellow line agar karyawan-karyawan lebih bisa memperhatikan pada saat berjalan atau melakukan aktivitas lain.	→ PT. Santoso Teknindo	

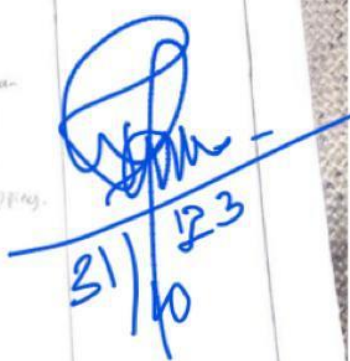
Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Catatan LogBook Minggu ke – 12

Catatan LogBook Minggu
Pragang Kerja

Lokasi Magang = PT Santosa Tekniko
 Pembimbing di Tempat = Tria Aji S.
 Nama Mahasiswa = Ahmad Pika Setim

Hari / Tanggal	Aktivitas Kegiatan	TSD Pembimbing
Senin 23 Oktober - Selasa 24 Oktober 2022	<p>→ Pada minggu ini kegiatan kerja pabrik saya melanjutkan minggu kemarin yaitu membuat layout atau membuat baris-baris di ujung rak, meja, mesin, dan mesin banyak yang lainnya.</p> <p>→ Pada minggu ini saya juga melakukan produksi assembling part keunitai ke-2 iso unit di mesin pada hari rabu 340 pcs.</p> <p>→ setelah di machining saya melakukan quality control menggunakan gauge.</p> <p>→ setelah quality control saya melakukan Leaktase untuk mengecek apakah ada material yang bocor atau tidak.</p> <p>→ setelah di leaktet saya memasukkan material ke dalam box lalu box di letakkan di palet lalu di wrapping menggunakan pelat wrapping.</p>	<p>TSD Pembimbing</p> 



Hak Cipta :

- 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
- 2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Catatan LogBook Minggu ke - 13

Catatan LogBook Mingguan
Magang Kerja

Lokasi Magang = PT. santoso Technindo
 Pembimbing Di Tempat = Trie Aji S
 Nama Mahasiswa = Ahmad Rifai Saehmi

Hari / Tanggal	Aktivitas Kegiatan	Lokasi	TTD Pembimbing
Senin 30 Oktober - 3 November 2023	→ Pada minggu ini kegiatan kerja praktik saya melanjutkan minggu kemarin yaitu machining cover generator untuk di kirim ke kawasaki pada awal bulan ini.	→ PT. Santoso Technindo	
	→ Setelah di machining saya juga melakukan quality control menggunakan guige.	→ PT. Santoso Technindo	
	→ Setelah quality control saya melakukan leaktest dengan menggunakan mesin leaktest yang di isi air lalu air yang di penampang naik menggunakan pneumatic selama 1 detik. 1 Detik adalah waktu pengecekan 1 pcs cover generator kawasaki Klx 150.	→ PT. Santoso Technindo	
	→ Pada minggu ini saya di tugaskan juga untuk melakukan pengecatan rak menjadi abu-abu.	→ PT. Santoso Technindo	


Hak Cipta :

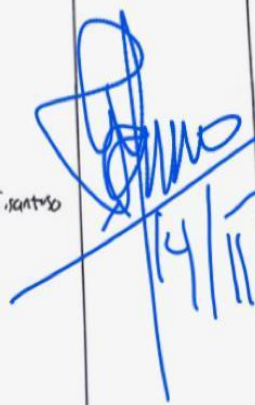
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Catatan LogBook Minggu ke – 14

Catatan LogBook Mingguan
Magang Kerja

Locasi Magang : PT.santoso Teknindo
 Pembimbing di Tempat : Trie Aji <
 Nama Mahasiswa = Ahmad Rizki Sachmi

Hari / Tanggal	Aktivitas Kegiatan	Lokasi	TTO Pembimbing
Senin 6 November - 10 November 2021	→ Pada Minggu ini kegiatan kerja praktik saya melanjutkan minggu kemarin yaitu melakukan pengecatan rak menjadi abu-abu.	→ PT.santoso Teknindo	
	→ Pada minggu ini juga saya melakukan pengeleman busa pada part rear wheel dan double seat untuk Twincase KEM untuk stock bulan ini.	→ PT.santoso Teknindo	
	→ Pada bulan ini pengiriman Twincase untuk Ekspor motor Honda AX 150cc adalah 750 kg.	→ PT.santoso Teknindo	
	→ Minggu ini saya juga melakukan pengecekan material kawatrabi yaitu cover generator kawatrabi klx 150 untuk dikirim minggu ini.	→ PT.santoso Teknindo	
	→ minggu ini saya ditugaskan juga untuk membuat lubang untuk tang rantai yang akan dipakai untuk parkir motor karyawan.	→ Depan PT.santoso Teknindo	


 14/11/21

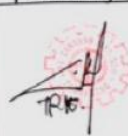
Hak Cipta :

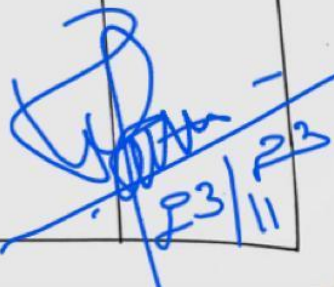
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Catatan LogBook Minggu ke – 15

Catatan LogBook Minggu
Magang Kerja

Lokasi Magang = PT. Santoso Teknindo
 Pembimbing & Lokasi : Tria Asia S
 Nama Mahasiswa : Ahmad Fikri Sakti

Hari / Tanggal	Aktivitas Kegiatan	Lokasi	TPO Pembimbing
Senin 13 November - 17 November 2023	<p>→ Pada minggu ini kegiatan kerja praktik saya melain - juluun minggu kemarin yaitu membuat Lubang untuk tiang rantai yang akan dipakai untuk parkir motor karyawan.</p> <p>→ Setelah Lubangnya selesai di gali kedalamah 40 cm di masukan tiang lalu di semen atau di cor.</p> <p>→ Pada minggu ini saya juga melakukan pengecekan material kawat aki kLx 150 cover generator untuk di kirim minggu ini.</p> <p>→ Setelah pengecekan material kawat aki yaitu cover generator selesai saya langsung melakukan machining di Mesin CNC Brother R450 x2, sehari saya mendapatkan 152 pcs cover generator.</p>	<p>→ Depan PT. Santoso Teknindo</p> <p>→ Depan PT. Santoso Teknindo</p> <p>→ PT. Santoso Teknindo</p> <p>→ PT. Santoso Teknindo</p>	


 23/11


Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Catatan LogBook Minggu ke – 16

Catatan LogBook Mingguan
Magang kerja

Lokasi Magang = PT. Santoso Tehnindo
Pembimbing di Lokasi = Trix Ajie S.
Nama Mahasiswa = Ahmad Piani Sachmi

Hari / Tanggal	Aktivitas Kegiatan	Lokasi	TTD Pembimbing
Kamis 20 November - 24 November 2022	→ Pada minggu ini kegiatan kerja praktik saya melanjutkan minggu kemarin yaitu machining cover generator Kawasaki klx 150.	→ PT. Santoso Tehnindo	
	→ setelah di machining saya melakukan quality control menggunakan 5 gauge.	→ PT. Santoso Tehnindo	
	→ setelah quality control saya melakukan Leaktet atau test kebocoran pada cover generator klx 150.	→ PT. Santoso Tehnindo	
	→ Pada minggu ini juga saya mendapatkan proyek baru yaitu machining Honami sakura yaitu part sepeda Brompton .	→ PT. Santoso Tehnindo	
	→ sehari saya menda ptkan 100 Pcs part sepeda Brompton	→ PT. Santoso Tehnindo	
	→ setelah di machining saya melakukan quality control menggunakan jangka sorong.	→ PT. Santoso Tehnindo	


23/11

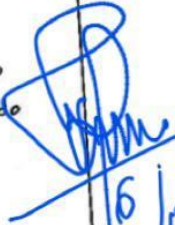


Catatan LogBook Minggu ke – 17

Catatan mingguan LogBook Magang kerja

Lokasi Magang : PT. Santoro Teknindo
Pembimbing di Lokasi : Trie Aji S.
Nama mahasiswa : Ahmad Rizki Sachmi

Hari / Tanggal	Aktivitas Kegiatan	Lokasi	TTD Pembimbing
Senin 27 November - Jumat 1 Desember -ber 2023	- Pada minggu ini kegiatan kerja praktik saya melakukan Pengetahuan Link Engine yaitu Twin case. - setelah di tem link engine di lms pada twin case. atau Base Panel. - Pada minggu ini saya juga melakukan pemasangan stiker di pintu office, pintu ruang meeting dan jendela-jendela yang ada di PT. Santoro Teknindo. - Pada minggu ini: Saya juga melakukan pengecatan pada ruangan malem, ruang sales, dan muchda.	- PT. Santoro Teknindo - PT. Santoro Teknindo - PT. Santoro Teknindo - PT. Santoro Teknindo	


6/12/23

- Hak Cipta :**
- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
 - Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta




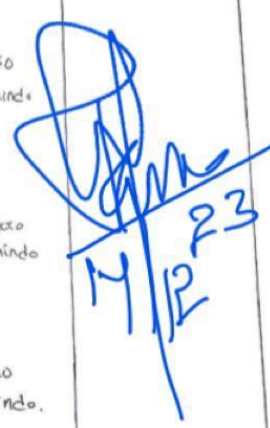
© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Catatan mingguan LogBook
Magang Kerja

Lokasi = PT. Santoso Teunindo
Pembimbing di Lokasi = Trix Aji S.
Nama Mahasiswa = Ahmad Rifai Sachmi

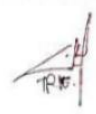
Hari / Tanggal	Aktivitas Kegiatan	Lokasi	TTO Pembimbing
Senin 4 Desember - Jumat 8 Desember 2023.	<p>→ Pada minggu ini kegiatan kerja praktek saya melakukan perjalanan lintas engine untuk produksi Twincase.</p> <p>→ setelah di lem lihat engine di las pada base panel atau Twincase.</p> <p>→ Pada minggu ini saya juga melakukan Loading part Right dan left untuk Twincase.</p> <p>→ setelah di loading ke rak trolley lanjut di painting oleh divisi painting.</p> <p>→ setelah di painting saya letakkan di pallet untuk stock bulan ini.</p> <p>→ Saya juga melakukan Leaktet cover generator kearsipkan KLX 150 cc.</p>	<p>→ PT. Santoso Teunindo.</p> <p>→ PT. Santoso Teunindo</p> <p>→ PT. Santoso Teunindo</p> <p>→ PT. Santoso Teunindo</p> <p>→ PT. Santoso Teunindo</p> <p>→ PT. Santoso Teunindo.</p>	<p></p> <p></p> <p>14/12/23</p>

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Catatan Mingguan LogBook
Magang Kerja

Lokasi : PT. Santoso Teknindo
Pembimbing di Lokasi = Trie Asi S.
Nama Mahasiswa = Ahmad Pimi Sahmi

Hari / Tanggal	Aktivitas Kegiatan	Lokasi	TTD Pembimbing
Senin 11 Desember - Jumat 15 Desember 2021.	→ Pada minggu ini kegiatan kerja praktik saya melakukan pengalaman Link engine, untuk produksi Twincase.	→ PT. Santoso Teknindo	
	→ Pada minggu ini saya juga melakukan machining cover generator klx ITO.	→ PT. Santoso Teknindo	
	→ setelah di machining cover generator melanjutkan proses quality control menggunakan guide.	→ PT. Santoso Teknindo	
	→ Setelah itu cover generator saya lakukan Leak test atau test kebocoran.	→ PT. Santoso Teknindo	
	→ Pada minggu ini saya juga melakukan Loading part - part Twincase yaitu Right Left , handle bar, double seat, rear wheel.	→ PT. Santoso Teknindo	



Catatan LogBook Minggu ke – 20

Catatan Mingguan (Logbook)
Magang Kerja

Lokasi Magang = PT. Santoso Teknindo
Pembimbing Di tempat = Tria Api s
Nama Mahasiswa = Ahmad Rizki Setiadi

Hari / Tanggal	Aktivitas Kegiatan	Lokasi	TTD
Senin 18 Desember - Jumat 22 Desember 2023	→ Pada minggu ini kegiatan kerja praktik saya melakukan pengeleman Link Engine untuk produksi.	→ PT. Santoso Teknindo	
	→ Pada minggu ini saya juga melakukan pengeleman double seat dan rear wheel untuk Twin case.	→ PT. Santoso Teknindo	
	→ Setelah melakukan pengeleman saya melakukan Loading double seat dan rear wheel.	→ PT. Santoso Teknindo	
	→ setelah di lem double seat dan rear wheel di letakkan di pallet untuk stock.	→ PT. Santoso Teknindo	
	→ pada minggu ini saya juga menata rak Twincase yang ada di PT. AHM	→ PT. Astra Honda Motor	

Handwritten signature and date: 28/12/23

Hak Cipta :

- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
- Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Catatan Log Book Mingguan
Magang Kerja

Lokasi : PT santoso Teknindo
Pembimbing Di tempat : Trik Aji S.
Nama Mahasiswa : Ahmad Rifai Sachmi

Hari / Tanggal	Aktivitas Kegiatan	Lokasi	TTD
Selasa 2 Januari - Jumat 5 Januari 2024	→ Pada minggu ini kegiatan kerja praktek saya adalah melakukan produksi cover generator kearsa ki KLx 150 .	→ PT. santoso Teknindo	
	→ Sebelum melakukan produksi saya melakukan pengecekan material terlebih dahulu apakah ada yang NB atau tidak.	→ PT. Santoso Teknindo	
	→ setelah pengecekan material cover generator di machining menggunakan mesin CNC Brother K450xi .	→ PT. santoso Teknindo	
	→ Setelah machining selesai dilakukan proses selanjutnya material saya quality control.	→ PT. Santoso Teknindo	
	→ minggu ini saya juga melakukan machining part Hanami Sakura yaitu material untuk sepeda Brompton .	→ PT. Santoso Teknindo	



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

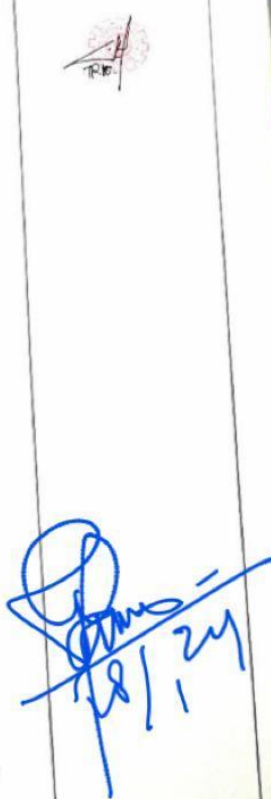
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Catatan LogBook Minggu ke – 22

Catatan LogBook Mingguan
Magang kerja

Lokasi = PT Santoso Teknindo
Pembimbing Di tempat = Trie Aji S
Nama Mahasiswa = Ahmad Rifai Sachmi

Hari / Tanggal	Aktivitas kegiatan	Lokasi	TTO
Senin 8 Januari - 12 Januari 2024	→ Pada minggu ini kegiatan kerja praktik saya adalah melakukan produksi cover generator kawasaki kbx ka	→ PT. Santoso Teknindo	
	→ Sebelum melakukan produksi saya melakukan pengecekan material terlebih dahulu apakah ada NG atau tidak.	→ PT. Santoso Teknindo	
	→ setelah pengecekan material cover generator di machining menggunakan mesin CNC Brother Puroxi	→ PT. Santoso Teknindo	
	→ setelah machining selesai material Memasuki proses quality control.	→ PT. Santoso Teknindo	
	→ setelah qc material baru dilakukan Leakt test menggunakan mesin Leakttest.	→ PT. Santoso Teknindo	

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Catatan LogBook Minggu ke – 23

Catatan Minggu (LogBook)
Magang Kerja

Lokasi magang: PT Santosa Teknindo
Pembimbing di Tempat = Trix Asi S
Nama Mahasiswa = Ahmad Rizki Sachmi

Hari / Tanggal	Aktivitas Kegiatan	Lokasi	TTD
Senin 15 Januari - Jumat 19 Januari 2024	<ul style="list-style-type: none"> → Pada minggu ini kegiatan kerja praktik saya melakukan produksi Hanami sakura untuk Sepeda Bronpohon. → Proses produksi Hanami sakura menggunakan mesin CNC Brother FusoX2 menggunakan 2 pallet. → part Hanami sakura menggu- -nakan material stainless steel. → setelah di machining menggunakan mesin CNC, part Hanami sakura dilakukan quality control menggu- -nakan caliper digital dari mitutoyo. 	<ul style="list-style-type: none"> → PT Santosa Teknindo → PT. Santosa Teknindo → PT. Santosa Teknindo. → PT. Santosa Teknindo 	